

# РЕСПУБЛИКАНСКАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА

Газета основана в июле 2001 года

Свободная цена

СТРОИТЕЛЬСТВО • АРХИТЕКТУРА • НАУКА • ИНЖИНИРИНГ • ИНВЕСТИЦИИ

ОФИЦИАЛЬНОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ИЗДАНИЕ  
МИНИСТЕРСТВА АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ220036, г. Минск, ул. Р. Люксембург, д.101, к. 116; тел: (+375 17) 208 59 96, факс: 207 13 06, e-mail: [gazeta-iks@yandex.ru](mailto:gazeta-iks@yandex.ru)

**Н. Б. Сучков: "Качество — это степень удовлетворенности потребителя"**

С 1 августа 2010 года введен в действие технический регламент Республики Беларусь "Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность" (ТР 2009/013/ВУ). О том, как новый документ повлияет на качество строительной продукции, какие возможности и проблемы появляются у предприятий, рассказал Николай Борисович Сучков, заместитель директора РУП "Институт БелНИИС", руководитель сертификационного центра, член экспертного жюри Республиканского профессионального конкурса "Лучший строительный продукт года".

**— Николай Борисович, как идет процесс адаптации национальной нормативно-технической базы к европейским стандартам?**

— По мере развития нашего государства возникла необходимость в совершенствовании базы соответствующих технических нормативных правовых актов. Ведь прогресс не остановить: появляются новые объекты строительства, которые требуют особых материалов, новые строительные правила и технологии и, соответственно, новые стандарты. До 2004 года развитие нормативной базы шло по наработке специальных строительных норм и правил, в том числе стандартов на материалы и изделия.

Однако по мере развития стандартизации в Республике Беларусь специалисты поняли, что это тупиковый путь. Предыдущая работа по стандартизации была основана на концепции обязательной регламентации требований к конкретной продукции — на каждую продукцию нужно делать свой стандарт, на каждое требование — свое численное значение. Это — модель жесткого нормирования, когда-то свойственная СССР. Такая модель не давала свободу изготовителю и потребителю быстро реагировать на

потребности. Условно говоря, если заказчику нужен сегодня желтый кирпич, а вы по стандарту делаете только красный, выпускать желтый вы не имеете права. Поэтому такая практика сковывает прогресс. В 2004 году в нашей стране был принят закон "О техническом нормировании и стандартизации", основой которого стали принципы, применяемые во всем мире.

Один из принципов нового закона — добровольность стандартов. Государство имеет право вмешиваться только в требования безопасности, которыми будет управлять технический регламент — единственный документ, обязательный для применения всеми субъектами хозяйствования.

Еще один принцип — принятие в качестве национальных стандартов общепринятых международных и европейских нормативов. Сегодня мы уже видим реализацию этих принципов. Министерство архитектуры и строительства, организации, которые ему подчинены, проводят большую работу по введению европейских норм не только на материалы и изделия, но и на проектирование — так называемые еврокоды. Были поручения Правительства и министерства быстро ввести определенные европейские стандарты в области строительства. Более 500 уже внедрены, и эта работа продолжается.

***— С какими проблемами приходится сталкиваться в процессе внедрения европейских норм?***

— Чем больше мы изучаем европейские нормы, тем больше видим, что наши отечественные материалы и технологии их производства отстают от жизни. Например, если еврокод на проектирование каменной кладки требует применения кирпича с вариацией показаний по прочности не более 5 %, а у нас в реальности более 20 %, этот кирпич по еврокоду нельзя применять в строительстве. У нас же многие заводы выпускают такой кирпич. Значит, надо подтягивать технологическую дисциплину, методы контроля, ужесточать заводскую систему контроля. Это повышает качество не только кирпича, но и является гарантией обеспечения безопасности и надежности всего здания.

Институт БелНИИС назначен министерством ответственным за внедрение европейских норм при производстве железобетона. Его специалисты совместно с представителями предприятий и организаций отрасли изучают все новое, что вносят европейские стандарты, и разрабатывают мероприятия, необходимые для перехода на выпуск изделий по евростандартам.

Внедрение европейских норм — это прогресс, но есть и сложные вопросы. Например, как учесть особенности климата, откорректировать существующие технологии, какое необходимо оборудование. Также потребуются экономические затраты на закупку нового оборудования и внедрение новых технологий.

Но уже есть положительный опыт. Наши цементные заводы давно перешли на выпуск продукции по европейским нормам. Это явилось основой для значительного экспорта цемента в страны ЕС.

**— Внедрение европейских норм — трудоемкий процесс. Не отпугивает ли это белорусских производителей?**

— Переход на выпуск по евростандартам — это не просто пожелание, это политика государства. Нельзя, конечно, сказать, что с завтрашнего числа будем выпускать продукцию по евростандартам. Сначала нужно получить стандарт, перевести и адаптировать его. А затем уже совершенствовать технологию выпуска, методы контроля качества в соответствии с требованиями евростандарта. Это влечет не только технические, но и финансовые затраты. Государство создает экономическую мотивацию для этого, оказывает помощь, выделяет средства на закупку современных технологий и оборудования. Большую роль в переходе на выпуск продукции по евростандартам играет министерство. Оно организовало и профинансировало введение европейских стандартов в качестве национальных норм. Продукция, соответствующая международным стандартам, имеющая соответствующую маркировку, несомненно, будет обладать конкурентными преимуществами на внутреннем и внешнем рынках.

В нашей стране разработкой и адаптацией европейских норм и стандартов занимаются Технические комитеты по стандартизации при РУП "Стройтехнорм". В них входят ведущие специалисты республики, в том числе и я.

Надо отметить, что еврокоды вводятся в каждой стране Евросоюза со своими национальными дополнениями. Ведь чтобы проектировать здания и сооружения, нужно учитывать не только общие нормы по расчету, но и нагрузки, воздействия и другие факторы, свойственные каждой стране: климатические, сейсмические, по солнечной радиации и т. д. Но это несколько не умаляет сам принцип применения единых европейских норм. Поэтому важной задачей Технических комитетов и специалистов по стандартизации является разработка национальных дополнений для еврокодов при их введении в Беларуси.

**— Введенный в действие технический регламент — что он меняет?**

— С введением технического регламента мы должны говорить об обеспечении безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и проектной документации. Закон о техническом нормировании и стандартизации, как говорилось ранее, основан на европейских правилах. В европейской практике государство не вмешивается в стандартизацию и техническое нормирование — оно должно отвечать только за установление требований безопасности. Понятие "безопасность" в европейской трактовке — это не узкое бытовое понятие. Европейская Директива 89/106, которая

касается строительных материалов, четко оговаривает, что здание, спроектированное должным образом, должно обладать основополагающими требованиями безопасности: механической устойчивостью, защитой от пожара, комфортностью для человека, защитой от шума и т. д.

Новый регламент, как и европейская Директива 89/106, не устанавливает значение показателей. Он только требует, чтобы здание было безопасным, а как это будет реализовано при проектировании, выпуске строительных материалов и изделий, строительстве, приемке здания, определяют взаимосвязанные с регламентом стандарты и технические кодексы установившейся практики (ТКП). Концепция соответствия требованиям безопасности, принятая в регламенте, гласит, что соответствие конкретных стройматериалов и изделий, проектной документации и законченных зданий обеспечивается подтверждением соответствия требованиям, взаимосвязанным с регламентом, стандартам или ТКП. Сегодня уже утвержден перечень стандартов и ТКП, а показатели безопасности выделены прямо в этом перечне.

Поэтому с введением регламента субъекты хозяйствования в строительной сфере перешли от массовой сертификации выпускаемых или ввозимых строительных материалов и изделий к подтверждению соответствия только по требованиям безопасности в форме декларирования о соответствии.

Для бизнеса в строительстве есть еще одно облегчение, поскольку он может выпускать продукцию с учетом конкретных требований потребителя — реализуется принцип добровольности государственных стандартов.

Кроме того, регламент впервые установил ответственность каждого участника за безопасность. Например, для материалов и изделий ответственность за их безопасность несет изготовитель или поставщик.

**— А как было раньше?**

— Ранее была система госнадзора, представители которого посещали заводы, проверяли качество, при наличии дефектов штрафовали. Штрафы были достаточно либеральными. Заводы не были заинтересованы делать качественную продукцию. Главное — обеспечить выпуск заданного объема. В европейской практике штрафы за несоответствие продукции требованиям безопасности такие, что при полном их применении производитель разоряется, к тому же единая система оповещения позволяет при обнаружении нарушения норм у продукции в одной стране Евросоюза сообщить об этом остальным странам, где она также будет изъята из обращения. Тем самым уменьшается риск снижения безопасности зданий.

В настоящее время в Беларуси прорабатываются вопросы введения новых мер ответственности за выпуск продукции, не соответствующей регламенту.

Надо отметить, что наша республика не является единственной страной, которая приняла такой регламент. Разработаны и введены в действие регламенты в России (пока только на здания; на строительные материалы и изделия — документ ожидает рассмотрения), в Казахстане и Украине.

**— *Есть ли проблемы в связи с внедрением регламента?***

— Субъекты хозяйствования Республики Беларусь оказались не совсем готовы к внедрению регламента. Многие организации даже не читали его. Они получили предупреждающие письма от министерства, но на практике оказались полностью неготовыми. Скорее всего, будет применена временная пауза на введение в действие отдельных требований регламента, чтобы дать шанс не применять экономических санкций и не срывать строительство в этом сезоне.

— В Беларуси ведется строительство большого количества спортивных объектов и объектов спортивной инфраструктуры: гостиниц, дорожных развязок и т. д. к чемпионату мира по хоккею 2014 года; также проектируется ряд высотных зданий мирового уровня. Готовы ли наши предприятия к новым требованиям, которые предъявляются этими объектами? Есть ли шансы у белорусских предприятий стать основными поставщиками материалов для объектов к ЧМ-2014?

— Специалисты РУП "Институт БелНИИС" участвовали в строительстве многофункционального комплекса "Минск-Арена" и других уникальных объектов. При их строительстве применялись не только белорусские, но и иностранные материалы в случаях, когда не было отечественных аналогов. Ни одна страна в мире не способна производить все необходимые материалы. Поэтому и в Беларуси наряду с отечественными материалами применяют импортные. Например, при создании открытых спортивных комплексов, как правило, используется иностранное покрытие спортивных площадок из-за отсутствия отечественных аналогов.

С другой стороны, по мере изучения зарубежных материалов, несомненно, появятся альтернативные белорусские аналоги. Этому способствует в т. ч. процедура получения Технического свидетельства Минстройархитектуры на импортируемые материалы и изделия, действующая в строительстве на территории Беларуси.

Возведение новых уникальных зданий и сооружений стимулирует белорусских производителей расширять линейку своей продукции, совершенствовать технологии строительства.

**— *Вы в течение ряда лет являетесь экспертом Республиканского профессионального конкурса "Лучший строительный продукт года". Вы наблюдаете рост качества продукции?***

— Несомненно. С каждым годом число участников конкурса становится все больше, растет уровень качества. Появились производства, которые гарантируют качество своей продукции на протяжении многих лет. Конкурс влияет не только на имидж компании, но и на качество выпускаемой продукции. С большим удовольствием вижу логотипы конкурса на продукции многих предприятий.

**— Николай Борисович, какое определение Вы бы дали понятию "качество"?**

— Раньше "качество" рассматривалось как соответствие требованиям стандартов. В современной международной практике (международный стандарт ИСО 9000:2005) качество — это степень, с которой совокупность собственных характеристик выполняет требования потребителя и других заинтересованных сторон. Действия, осуществляемые в Беларуси в последние годы в области стандартизации и оценки соответствия, направлены на реализацию такого понятия качества.

Мы надеемся, что введение нового регламента, международных и европейских стандартов, развитие конкурса "Лучший строительный продукт года" окажут значительное влияние на качество стройматериалов, изделий и конструкций. Потребитель получит продукцию, которая не только удовлетворит все его требования, но при этом будет безопасной.

**Подготовила Наталия Исаевич**

**Республиканская строительная газета, №33, 2010 г.**